**Pregunta 1**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

El papá de Martín está cotizando el precio de un televisor en el centro comercial. En la tienda “Todos los televisores” le entregaron los siguientes precios:  
  
Televisor [1:\$181.328](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=1:\$181.328)  
  
Televisor [2:\$164.983](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=2:\$164.983)  
  
Televisor [3:\$252.419](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=3:\$252.419)  
  
Si ordenas los televisores según sus precios de menor a mayor quedarán:  
televisor , televisor  y televisor 

**Pregunta 2**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Paulina tiene en su cuenta de ahorro [ \$66.620 ](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%20\$66.620%20), si su papá realizó un depósito de [ \$90.500 ](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%20\$90.500%20), entonces el dinero que tiene ahora Paulina en su cuenta de ahorro corresponde a:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [\$157.130](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%20\$157.130) | [\$157.120](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%20\$157.120) | [\$157.220](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%20\$157.220) | [\$158.120](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%20\$158.120) | [123.810](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=123.810) |



**Pregunta 3**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

En la carpintería hay tres listones [\text{A}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\text%7bA%7d), [\text{B}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\text%7bB%7d) y [\text{C}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\text%7bC%7d). El carpintero los quiere cortar en trozos, **todos iguales entre sí**, de la mayor longitud posible.



Si los listones miden:  
  
  
[A= 420\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=A=%20420\mbox%7b%5bcm%5d%7d)  
  
[B= 180\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=B=%20180\mbox%7b%5bcm%5d%7d)  
  
[C= 260\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=C=%20260\mbox%7b%5bcm%5d%7d)  
  
**a)** ¿Cuál será la longitud de los trozos?   
  
La longitud de los trozos será de  [\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b%5bcm%5d%7d)  
  
**b)** ¿Cuántos de éstos salen en cada listón?   
  
[\star](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\star) Del listón [\text{A}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\text%7bA%7d) es posible cortar  trozos.  
  
[\star](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\star) Del listón [\text{B}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\text%7bB%7d) es posible cortar  trozos.  
  
[\star](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\star) Del listón [\text{C}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\text%7bC%7d) es posible cortar  trozos.

**Pregunta 4**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Identifica el número que contenga mayor parte decimal en el siguiente conjunto:  
  
[\mbox{D}=\{4,852\; ; \;9,992\; ; \; 9,851\; ; \; 9,861\; ; \; 5,931\}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bD%7d=\%7b4,852\;%20;%20\;9,992\;%20;%20\;%209,851\;%20;%20\;%209,861\;%20;%20\;%205,931\%7d)

Seleccione una:

a. [ 4,852](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%204,852)

b. [ 9,992](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%209,992)

c. [ 9,861](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%209,861)

d. [ 9,851](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%209,851)

e. [ 5,931](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=%205,931)

**Pregunta 5**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Al escribir con cifras la fracción [\mbox{once  sextos}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bonce%20%20sextos%7d) se obtiene:

Seleccione una:

a. [\mbox{\dfrac{11}{6}}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b\dfrac%7b11%7d%7b6%7d%7d)

b. [\mbox{\dfrac{11}{60}}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b\dfrac%7b11%7d%7b60%7d%7d)

c. [\mbox{\dfrac{6}{11}}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b\dfrac%7b6%7d%7b11%7d%7d)

d. [\mbox{\dfrac{6}{110}}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b\dfrac%7b6%7d%7b110%7d%7d)

e.

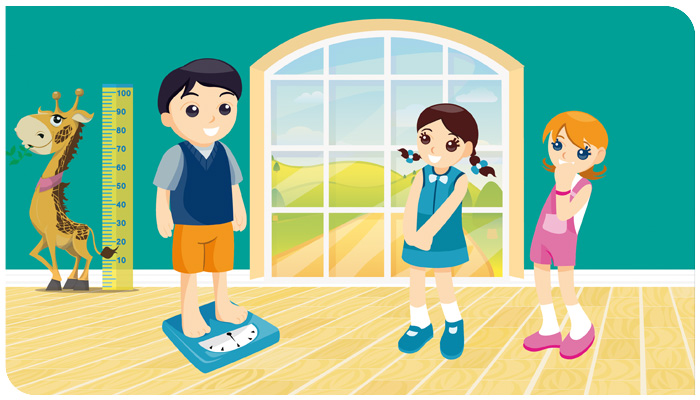
**Pregunta 6**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Claudio y Pablo se ponen a dieta, si Claudio pierde [1.354,5\mbox{[gr]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=1.354,5\mbox%7b%5bgr%5d%7d) en una semana y Pablo [1.177,25\mbox{[gr]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=1.177,25\mbox%7b%5bgr%5d%7d) en media semana, y si continuan perdiendo peso de la misma manera, ¿cuál de los dos habrá bajado más de peso al cabo de 4 semanas?  
  
[](http://files.galyleo.net/Matematica/nino%20balanza.jpg)  
  
El que habrá bajado más de peso será 

**Pregunta 7**

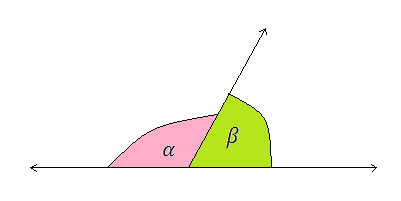
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

En la figura, si [\alpha = 136^\circ](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\alpha%20=%20136%5e\circ), entonces [\beta =](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\beta%20=)  grados.



**Pregunta 8**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Un automóvil en la ciudad realiza el siguiente trayecto todas las mañanas.



¿Qué tipo de figura geométrica forma el trayecto del automóvil?

Seleccione una:

a. No equilátero, convexo

b. No se puede determinar

c. No equilátero, concavo

d. Equilátero, cóncavo

e. Equilátero, convexo

**Pregunta 9**

Sin responder aún

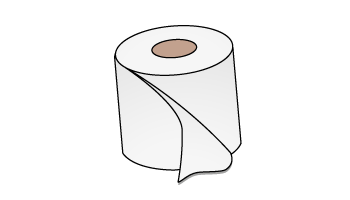
Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Determine cuál de las siguientes imágenes tiene forma de cono:











**Pregunta 10**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

A comienzo de año Manuel medía [136\mbox{[cm]} y Pablo ](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=136\mbox%7b%5bcm%5d%7d%20y%20Pablo%20)132\mbox{[cm]} de estatura, si después de [4](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=4) meses cada uno aumentó su estatura en $$9\mbox{[cm]}. ¿Cuánto mide ahora cada uno respectivamente?

Seleccione una:

a. [148\mbox{[cm] y }141\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=148\mbox%7b%5bcm%5d%20y%20%7d141\mbox%7b%5bcm%5d%7d)

b. [145\mbox{[cm] y }141\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=145\mbox%7b%5bcm%5d%20y%20%7d141\mbox%7b%5bcm%5d%7d)

c. [145\mbox{[cm] y }142\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=145\mbox%7b%5bcm%5d%20y%20%7d142\mbox%7b%5bcm%5d%7d)

d. [268\mbox{[cm] y }133\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=268\mbox%7b%5bcm%5d%20y%20%7d133\mbox%7b%5bcm%5d%7d)

**Pregunta 11**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Camila en sus vacaciones visitó las pirámides de Egipto y tomó muchas fotografías. Al ubicarlas en el álbum fotográfico notó que había dos fotografías iguales, pero tomadas de diferente distancia.   
Como a Camila le gustan mucho las matemáticas, decidió calcular el contorno de una de las caras de la pirámide en cada fotografía. En la primera, el contorno midió [30\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=30\mbox%7b%5bcm%5d%7d) y en la segunda fotografía disminuyó en [21\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=21\mbox%7b%5bcm%5d%7d). Si las caras de la pirámide tienen forma de triángulo equilátero, ¿Cuánto mide la arista de la pirámide en la segunda fotografía?



La arista de la pirámide en la segunda fotografía miden  [\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b%5bcm%5d%7d).

**Pregunta 12**

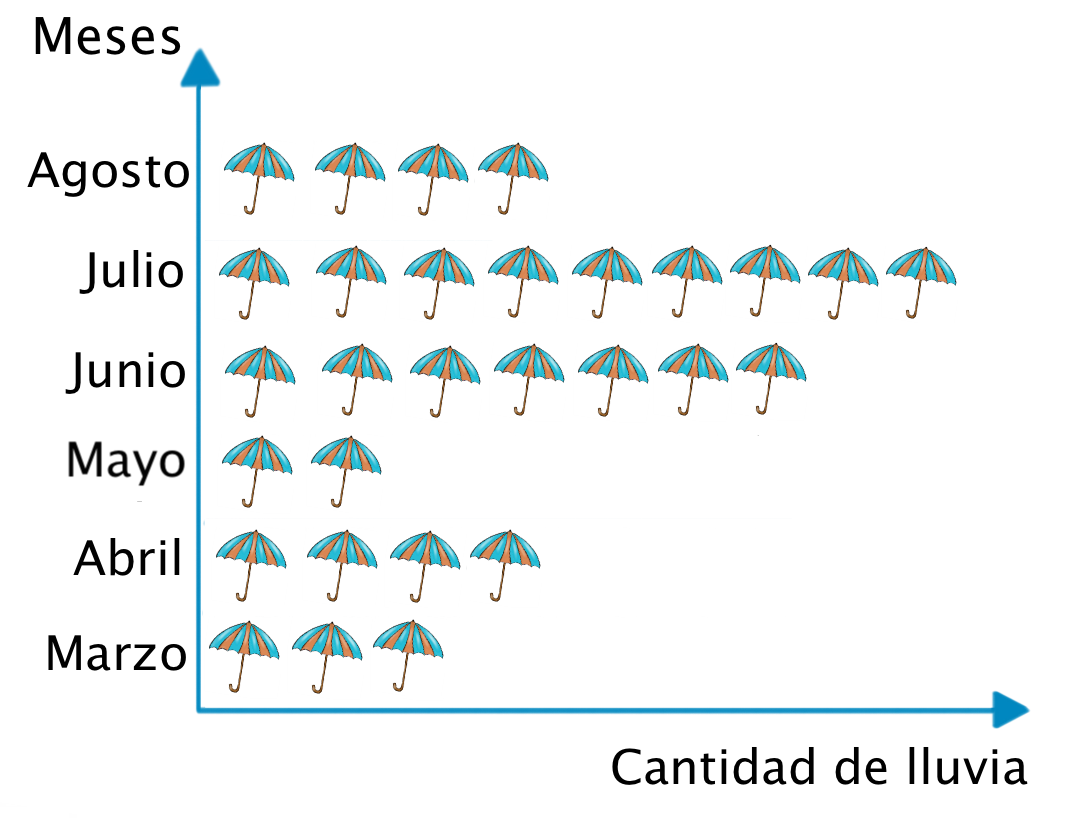
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Unos estudiantes de la escuela han hecho un pictograma que representa la cantidad de lluvia que cae normalmente entre marzo y agosto:



Según el gráfico, el mes más lluvioso es   
  
  
Y el mes donde cae menos lluvia es 

**Pregunta 13**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

La siguiente tabla muestra las preferencias de alimentos que tienen los niños de quinto grado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Alimento** | **Cantidad de niños** |
| Pollo | [19](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=19) |
| Pescado | [27](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=27) |
| Carne | [20](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=20) |

Si la profesora de ciencias escoge a uno de los niños encuestados al azar, ¿qué comida es más probable que le guste?   
  
Es más probable que le guste 

**Pregunta 14**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Completa la siguiente tabla usando el patrón [\mbox{agregar 5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bagregar%205%7d):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [90](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=90%20) |  |  |  |  |

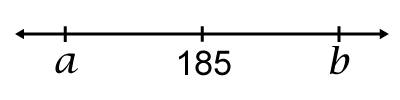
**Pregunta 15**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

La siguiente imagen muestra una recta numérica donde se han localizado los números [a](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=a), [185](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=185) y [b](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=b). Los valores de [a](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=a) y [b](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=b) son desconocidos, pero sabemos que están separados [42](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=42) unidades, mientras que el número [185](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=185) está ubicado a la misma distancia tanto de [a](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=a) como de [b](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=b).  
  
[](http://files.galyleo.net/contenido/imagenes/I03466.jpg)  
  
Según esto, el valor de [a](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=a) y de [b](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=b) son  y  respectivamente.

**Pregunta 16**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

María está de viaje en un país en el cual la moneda oficial es el peso. Ella tiene una tarjeta de crédito que le permite comprar hasta en [8](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8) cuotas precio contado. Tentada por una oferta, decide comprar un televisor cuyo precio es [\$288.000](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\$288.000) en [6](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=6) cuotas. ¿Cuál es el valor de cada cuota?

Seleccione una:

a. [\$48.000](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\$48.000)

b. [\$24.000](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\$24.000)

c. [\$144.000](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\$144.000)

d. [\$96.000](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\$96.000)

e. [\mbox{Es imposible de determinar}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bEs%20imposible%20de%20determinar%7d)

**Pregunta 17**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Don Ricardo va a embaldosar su cocina, para lo cual calcula que si utiliza baldosines cuadrados de [14\text{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=14\text%7b%5bcm%5d%7d) o de [40\text{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=40\text%7b%5bcm%5d%7d)de lado; no deberá partir ninguno. Si el ancho de la cocina no tiene más de [3\mbox{[m]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=3\mbox%7b%5bm%5d%7d), entonces el ancho de su cocina mide [\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b%5bcm%5d%7d)



Si usa los baldosines de largo [14\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=14\mbox%7b%5bcm%5d%7d) va a utilizar  baldosines y con los de largo [40\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=40\mbox%7b%5bcm%5d%7d) va a utilizar baldosines.

**Pregunta 18**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Al ordenar de menor a mayor el conjunto [\mbox{A}= \{8,\!84\; ; \; 8,\!\overline{84}\; ; \; 8,\!8\overline{4}\; ; \; 8,\!8 \; ; \; 8,\!\overline{8} \; ; \; 8,\!\overline{48}\}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bA%7d=%20\%7b8,\!84\;%20;%20\;%208,\!\overline%7b84%7d\;%20;%20\;%208,\!8\overline%7b4%7d\;%20;%20\;%208,\!8%20\;%20;%20\;%208,\!\overline%7b8%7d%20\;%20;%20\;%208,\!\overline%7b48%7d\%7d) se tiene:

Seleccione una:

a. [8,\!8 \; ; \;  8,\!\overline{48} \; ; \;  8,\!84 \; ; \;  8,\!8\overline{4} \; ; \;  8,\!\overline{84} \; ; \;  8,\!\overline{8}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8,\!8%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b48%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!84%20\;%20;%20\;%20%208,\!8\overline%7b4%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b84%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b8%7d)

b. [8,\!\overline{48} \; ; \;  8,\!8 \; ; \;  8,\!84 \; ; \;  8,\!8\overline{4} \; ; \;  8,\!\overline{84} \; ; \;  8,\!\overline{8}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8,\!\overline%7b48%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!8%20\;%20;%20\;%20%208,\!84%20\;%20;%20\;%20%208,\!8\overline%7b4%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b84%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b8%7d)

c. [8,\!\overline{48} \; ; \;  8,\!8 \; ; \;  8,\!84 \; ; \;  8,\!8\overline{4} \; ; \;  8,\!\overline{8} \; ; \;  8,\!\overline{84}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8,\!\overline%7b48%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!8%20\;%20;%20\;%20%208,\!84%20\;%20;%20\;%20%208,\!8\overline%7b4%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b8%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b84%7d)

d. [8,\!\overline{8} \; ; \;  8,\!\overline{84} \; ; \;  8,\!8\overline{4} \; ; \;  8,\!84 \; ; \;  8,\!8 \; ; \;  8,\!\overline{48}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8,\!\overline%7b8%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b84%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!8\overline%7b4%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!84%20\;%20;%20\;%20%208,\!8%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b48%7d)

e. [8,\!\overline{48} \; ; \;  8,\!8 \; ; \;  8,\!8\overline{4} \; ; \;  8,\!84 \; ; \;  8,\!\overline{8} \; ; \;  8,\!\overline{84}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8,\!\overline%7b48%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!8%20\;%20;%20\;%20%208,\!8\overline%7b4%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!84%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b8%7d%20\;%20;%20\;%20%208,\!\overline%7b84%7d)

**Pregunta 19**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Con mi familia fuimos a comer pizza, entre todos nos comimos [5\dfrac{5}{8}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=5\dfrac%7b5%7d%7b8%7d) de pizza. ¿Cuál de las siguientes imágenes representa la cantidad de pizza que nos comimos?









**Pregunta 20**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Los funcionarios de un hospital adelantan la campaña de vacunación para el virus de la gripe. Actualmente en su ciudad de cada [68](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=68) niños, [8](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=8) están vacunados y desean lograr que de cada [34](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=34) niños, [14](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=14) estén vacunados. ¿Cómo es la expresión que describe el caso anterior?



Antes de la campaña la razón entre el total de la población y los vacunados es de  : , y luego de la campaña de vacunación se espera que la razón entre la población y los vacunados sea de  :   
  
*Escriba sus resultados como razones irreductibles de la forma a : b.*

**Pregunta 21**

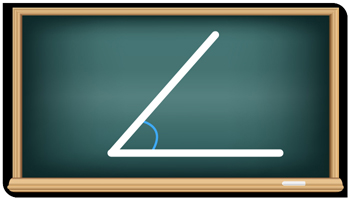
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Observa el siguiente ángulo.



El ángulo se clasifica como 

**Pregunta 22**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Jaime tiene la tarea de dibujar en su cuaderno una figura que tenga por lados segmentos de medida [9\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=9\mbox%7b%5bcm%5d%7d), [5\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=5\mbox%7b%5bcm%5d%7d), [9\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=9\mbox%7b%5bcm%5d%7d) y [5\mbox{[cm]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=5\mbox%7b%5bcm%5d%7d), entonces Jaime construyó un 

**Pregunta 23**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

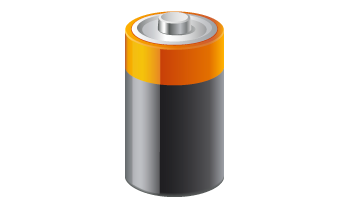
Determine cuál de las siguientes figuras **no** tiene forma de cilindro:











**Pregunta 24**

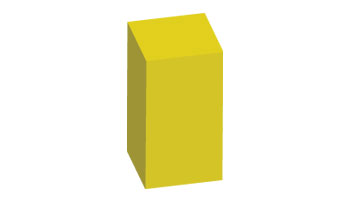
Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Observa el siguiente cuerpo:



Al mirarlo desde arriba, vemos un(a) 

**Pregunta 25**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Tomás desea cercar una parcela con forma de hexágono, si cada lado de la parcela mide [21\mbox{ [m]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=21\mbox%7b%20%5bm%5d%7d), ¿cuánto alambre necesita para poder cercarla completa?

Seleccione una:

a. [126\mbox {[m]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=126\mbox%20%7b%5bm%5d%7d)

b. [129\mbox {[m]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=129\mbox%20%7b%5bm%5d%7d)

c.

d. [\mbox{No se puede determinar}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bNo%20se%20puede%20determinar%7d)

e. [105\mbox{[m]}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=105\mbox%7b%5bm%5d%7d)

**Pregunta 26**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

La enfermera de un hospital realiza una encuesta en la que se le pregunta a seis pacientes la edad y cuántas veces ha estado hospitalizado.  
  
En primera instancia, la enfermera recopiló estos datos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Edad (años)** | **Número de veces hopitalizado** |
| [33](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=33) | [3](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=3) |
| [30](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=30) | [2](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=2%20) |
| [27](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=27) | [2](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=2) |
| [20](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=20) | [2](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=2) |
| [42](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=42) | [3](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=3) |
| [43](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=43) | [0](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=0) |

Con los resultados anteriores, la enfermera debe rellenar la siguiente tabla de doble entrada que relaciona el rango de la edad de los pacientes y las veces que han sido hospitalizados.  
  
Complete la tabla con la frecuencia adecuada para cada uno de los datos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rango de edad** | **[0](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=0) veces** | **[1](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=1) vez** | **[2](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=2) veces** | **[3](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=3) veces** |
| **[\mbox{[20 - 30)}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b%5b20%20-%2030)%7d)** |  |  |  |  |
| **[\mbox{[30 - 40)}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b%5b30%20-%2040)%7d)** |  |  |  |  |
| **[\mbox{[40 - 50)}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7b%5b40%20-%2050)%7d)** |  |  |  |  |

**Pregunta 27**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Pablo tiene una bolsita con [7](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=7) canicas azules y [14](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=14) canicas verdes. Si saca al azar una canica de la bolsita, ¿de qué color es más probable que sea la canica?



Es más probable que sea de color 

**Pregunta 28**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál es el patrón de formación de la secuencia que se presenta en la siguiente tabla?

|  |
| --- |
| [4](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=4) |
| [9](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=9) |
| [14](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=14) |
| [19](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=19) |
| [24](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=24) |
| [29](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=29) |

Seleccione una:

a. [\mbox{Sumar 4 y 5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bSumar%204%20y%205%7d)

b. [\mbox{Mulitplicar 5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bMulitplicar%205%7d)

c. [\mbox{Restar 5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bRestar%205%7d)

d. [\mbox{Dividir 5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bDividir%205%7d)

e. [\mbox{Sumar 5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\mbox%7bSumar%205%7d)

**Pregunta 29**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Guillermina viajó a Conservia, un hermoso país donde gastó [38.800](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=38.800) damias, la moneda oficial del país, en la compra de unas faldas y una blusa, si todavía le quedan [5.900](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=5.900) damias, ¿cuánto dinero tenía Guillermina?

Seleccione una:

a. [44.700\mbox{ damias}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=44.700\mbox%7b%20damias%7d)

b. [38.800\mbox{ damias}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=38.800\mbox%7b%20damias%7d)

c. [27.000\mbox{ damias}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=27.000\mbox%7b%20damias%7d)

d. [32.900\mbox{ damias}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=32.900\mbox%7b%20damias%7d)

e. [45.500\mbox{ damias}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=45.500\mbox%7b%20damias%7d)

**Pregunta 30**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

Marcar esta pregunta

Texto de la pregunta

Don Ramón cría y vende ovejas. Don Fernando le compra [\dfrac{2}{5}](http://0.superateconelsaber.galyleo.net/filter/tex/displaytex.php?texexp=\dfrac%7b2%7d%7b5%7d) y se las lleva en su camioneta. ¿Cuál de las siguientes imágenes representa lo descrito anteriormente?















